

GRASYSシリーズ						
	バリュータイプ		リライトタイプ	スタンダードタイプ		
	GRASYS ID130 片面カードプリンタ	GRASYS ID130W 両面カードプリンタ	GRASYS ID130R 片面リライトカードプリンタ	GRASYS ID150 片面カードプリンタ	GRASYS ID150W 両面カードプリンタ	GRASYS ID150L 両面ラミネートカードプリンタ
印刷方式	昇華型熱転写方式/熱溶融方式	昇華型熱転写方式/熱溶融方式	感熱印字方式	昇華型熱転写方式/熱溶融方式	昇華型熱転写方式/熱溶融方式	昇華型熱転写方式/熱溶融方式
印刷範囲	全面(短辺に0.5 mm程度の余白)	全面(短辺に0.5 mm程度の余白)	全面(短辺に0.5 mm程度の余白)	全面(短辺に0.5 mm程度の余白)	全面(短辺に0.5 mm程度の余白)	全面(短辺に0.5 mm程度の余白)
解像度	300 dpi	300 dpi	300 dpi	300 dpi	300 dpi	300 dpi
片面印刷	○	○	○(リライト)	○	○	○
両面印刷	—	○	—	オプション(ローテータを取付)	○	○
片面ラミネート	—	—	—	オプション(ラミネータを取付)	オプション(ローテータをラミネータに交換)	○
両面ラミネート	—	—	—	オプション(ラミネータを取付)	オプション(ローテータをラミネータに交換)	○
カード						
カード供給	自動	自動	自動	自動	自動	自動
カードサイズ	ISO CR-80 (54mm×86mm)	ISO CR-80 (54mm×86mm)	ISO CR-80 (54mm×86mm)	ISO CR-80 (54mm×86mm)	ISO CR-80 (54mm×86mm)	ISO CR-80 (54mm×86mm)
カードの厚さ	0.38 mm～1.0 mm	0.38 mm～1.0 mm	0.38 mm～1.0 mm	0.38 mm～1.0 mm	0.38 mm～1.0 mm	0.38 mm～1.0 mm
カードの種類	PVC、PET、受容層のあるPET-G	PVC、PET、受容層のあるPET-G	サーモクロミック材塗布のPVC、PET	PVC、PET、受容層のあるPET-G	PVC、PET、受容層のあるPET-G	PVC、PET、受容層のあるPET-G
印刷速度						
単色黒	6秒(600枚/時)	6秒(600枚/時)	21秒(180枚/時)消去と書込 最大13秒(276枚/時)	4秒(720枚/時)	4秒(720枚/時)	4秒(720枚/時)
片面フルカラー	30秒(120枚/時)	30秒(120枚/時)	—	27秒(144枚/時)	27秒(144枚/時)	27秒(144枚/時)
両面(表:カラー / 裏:単色黒)	—	33秒(109枚/時)	—	—	30秒(120枚/時)	30秒(120枚/時)
装填枚数						
挿入	80枚	80枚	80枚	100枚	100枚	100枚
排出	25枚	25枚	25枚	40枚	40枚	40枚
システム						
メモリ	64M RAM	64M RAM	64M RAM	64M RAM	64M RAM	64M RAM
ディスプレイ&コントロールパネル	LEDボタン	LEDボタン	LEDボタン	LCD ディスプレイ / 2 LED ボタン	LCD ディスプレイ / 2 LED ボタン	LCD ディスプレイ / 2 LED ボタン
対応プラットフォーム	Windows Vista / 7 / 8 / 10	Windows Vista / 7 / 8 / 10	Windows Vista / 7 / 8 / 10	Windows Vista / 7 / 8 / 10	Windows Vista / 7 / 8 / 10	Windows Vista / 7 / 8 / 10
インターフェース	USB	USB	USB	USB	USB	USB
電源	AC110 / 220V, 50～60Hz	AC110 / 220V, 50～60Hz	AC110 / 220V, 50～60Hz	AC110 / 220V, 50～60Hz	AC110 / 220V, 50～60Hz	AC110 / 220V, 50～60Hz
パワー消費量(最大)	48W	48W	48W	48W	48W	96W
使用環境	15～35℃ / 20～80%	15～35℃ / 20～80%	15～35℃ / 20～80%	15～35℃ / 20～80%	15～35℃ / 20～80%	15～35℃ / 20～80%
大きさ						
寸法 (W×L×H)	172 mm×377 mm×190 mm	172 mm×472 mm×190 mm	172 mm×377 mm×190 mm	170 mm×420 mm×195 mm	170 mm×510 mm×195 mm	170 mm×900 mm×195 mm
重量	3.4kg	4.2kg	3.4kg	4.5kg	5.5kg	9.2kg
エンコードオプション						
磁気	ISO-7811 (Track I, II, III Read/Write) HiCo/LoCo, JIS II	ISO-7811 (Track I, II, III Read/Write) HiCo/LoCo, JIS II		ISO-7811 (Track I, II, III Read/Write) HiCo/LoCo, JIS II	ISO-7811 (Track I, II, III Read/Write) HiCo/LoCo, JIS II	ISO-7811 (Track I, II, III Read/Write) HiCo/LoCo, JIS II
接触式IC	ISO 7816 (ID-1)	ISO 7816 (ID-1)		ISO 7816 (ID-1)	ISO 7816 (ID-1)	ISO 7816 (ID-1)
非接触式IC (内部用&外部用)	Felica, MIFARE, ISO14443 (TYPE A/B), ISO 15693, DESFIRE, iCLASS	Felica, MIFARE, ISO14443 (TYPE A/B), ISO 15693, DESFIRE, iCLASS		Felica, MIFARE, ISO14443 (TYPE A/B), ISO 15693, DESFIRE, iCLASS	Felica, MIFARE, ISO 14443 (TYPE A/B), ISO 15693, DESFIRE, iCLASS	Felica, MIFARE, ISO 14443 (TYPE A/B), ISO 15693, DESFIRE, iCLASS
認定規格, RoHS対応	CE, UL, FCC, KCC, RoHS	CE, UL, FCC, KCC, RoHS	CE, UL, FCC, KCC, RoHS	CE, UL, FCC, KCC, RoHS	CE, UL, FCC, KCC, RoHS	CE, UL, FCC, KCC, RoHS
保証	1年(本体とプリンタヘッド)	1年(本体とプリンタヘッド)	1年(本体とプリンタヘッド)	1年(本体とプリンタヘッド)	1年(本体とプリンタヘッド)	1年(本体、ヘッド(プリント、ラミネート))

▶消耗品

カラーリボン					単色リボン				
	YMCKO	YMCKOK	YMCFKO	HYMCKO	SPCDCKO	SPCDCK	SPCDCW	SPCDCMG	SPCDCMS
インクリボン種									
	片面用 カラー＋黒＋オーバーレイ	両面用 カラー＋黒＋オーバーレイ、裏面黒	片面用 カラー＋黒＋UV＋オーバーレイ	片面（ハーフ）カラー＋黒＋オーバーレイ	黒＋オーバーレイ	単色黒	ホワイト	メタリックゴールド	メタリックシルバー
印刷可能枚数	250カード	200カード	200カード	350カード	600カード	1 200カード	1 200カード	1 200カード	1 200カード
ID130/150	○	—	○	○	全機種対応（リライトを除く）				
ID130W/150W	○	○	○	○					
ID150L	○	○	○	○					
	13,750円＋税	12,000円＋税	14,000円＋税	12,250円＋税	11,400円＋税	4,800円＋税	10,800円＋税	13,200円＋税	13,200円＋税

▶クリーニング用品

	
クリーニングカード	クリーニングペン(ヘッド・ローラー)
10枚入り 2,800円＋税	500円＋税

▶印刷用カード

スーパーホワイトカード (0.76mm) 500枚入 16,000円＋税
白カード (0.48mm) 400枚入 16,000円＋税
白磁気カード (0.76mm) 250枚入 12,500円＋税
スティッキーカード (貼付用) 100枚入 12,900円＋税
※その他、Mifare、Felica等はお問い合わせください

▶ブレ印刷お見積り

あらかじめデザイン印刷済みのカードに氏名等を黒文字で追記する
デザインや裏面の注意事項など、固定情報をあらかじめ印刷したカードを使用してGRASYSプリンターでID番号や氏名等の可変情報だけを印刷することでカード発行速度が早くなります。
※ブレ印刷は500枚より見積いたします、お問い合わせください。

GRASYS

グラシス IDカードプリンタ

プラスチック製IDカードが、
あなたのデスクで作れます。

GRASYS ID130
184,000円＋税～



カード発行



デザインとデータ連動印刷用のソフトが付属、すぐに発行できます。

セキュリティ



アクセス制御とデータ暗号化に対応。社内印刷だからデータも安全。

低コスト



片面フルカラー・カード代を含め、87円からオリジナルカードを発行

- ・デザイン作成
画像・1/2次元バーコード・テキスト等
- ・顔画像自動ポートレート、サイズ調整機能
- ・データとカード発行の管理が容易に！
- ・Excelを差込データとして利用可能
- ・オプション内蔵機は種々エンコード対応
磁気ストライプエンコード (ISO/JIS)
非接触式ICカードエンコード
接触式ICカードエンコード

- ・プリンタにパスワードで保護された管理者とユーザーを設定可能
- ・ネットワーク接続はSSLに対応
- ・ネットワーク経由でエンコード可能
- ・UVインクリボンを使用すると紫外線で蛍光する透かしを印刷可能

- ・ソフトが付属、簡単操作で1枚から即時発行ができます
- ・低コスト
オモテ面カラー/裏面黒 1 色の場合、カードを含め1枚91円
片面黒 1 色印刷の場合、カードを含め1枚36円
- ・インクにはクリーニングローラーが付属



研美社

プラスチックカード印刷総合サイト
www.kenbisha.com
info@kenbisha.co.jp

ICカード印刷・販売専門サイト
www.kenbisha-iccard.com
iccard@kenbisha.co.jp



IDカード・社員証印刷 専門サイト
www.kenbisha.co.jp
idmart@kenbisha.co.jp



下敷き印刷 専門サイト
www.kenbisha-shitajiki.co.jp
shitajiki@kenbisha.co.jp

大 阪 本 社：大阪市都島区片町1-5-13 大手前センチュリービルB1F TEL.06-6351-1766 FAX共通 (フリーダイヤル)
東京営業所：東京都中央区八丁堀2-21-11 八丁堀鈴らん通りビル2F TEL.03-6228-3900 0120-635176

ID 130 シリーズ

LCD等一部機能を省略、コストパフォーマンスに優れたバリュークラス
小発行枚数用途におすすめします

ID 150 シリーズ

LCD、LEDボタンなど操作性を重視したスタンダードクラス
オプションの選択肢が広く常時発行用途におすすめです

片面印刷タイプ

ID 130 184,000円(税抜)
プラスチックフレームのバリュータイプ
磁気など種々エンコーダオプションに対応

- ID 130M**
磁気エンコーダ付
259,000円(税抜)
- ID 130RFID**
非接触ICエンコーダ付
259,000円(税抜)



ID 150 245,000円(税抜)
磁気、IC等エンコーダオプションに対応
両面印刷・ラミネータへアップグレード可

- ID 150M**
磁気エンコーダ付
325,000円(税抜)
- ID 150RFID**
非接触ICエンコーダ付
325,000円(税抜)
- ID 150IC**
接触ICエンコーダ付
325,000円(税抜)



両面印刷タイプ

ID 130W 274,000円(税抜)
ID130に両面印刷機能をプラス

- ID 130W/M**
磁気エンコーダ付
349,000円(税抜)
- ID 130W/RFID**
非接触ICエンコーダ付
349,000円(税抜)



ID 150W 345,000円(税抜)
ID150に両面印刷機能をプラス

- ID 150W/M**
磁気エンコーダ付
425,000円(税抜)
- ID 150W/RFID**
非接触ICエンコーダ付
425,000円(税抜)
- ID 150W/IC**
接触ICエンコーダ付
425,000円(税抜)



リライトタイプ

ID 130R 184,000円(税抜)
リボンを使用せず、カードを繰り返し書き換え
ができる経済的なリライトプリンタは
短期間使用カードの発行にお勧めです。



消去と印刷が同時に可能



*半面にデザイン印刷済みのリライトカード
使用イメージ

ID 150L
ID150に両面印刷と
ラミネート機能をプラス。
各エンコーダを内蔵可能です。
400,000円(税抜)より



ラミネータは両面印刷も兼用します
片面／両面ラミネートを選択可能



機能比較

	ID 130	ID 150	
印刷機能	カラー 単色 UV	カラー 単色 UV	●ID130シリーズに接触型ICエンコーダ、ラミネータは取付け不可 *130Rはリライト印刷機能のみ
拡張性	両面 磁気 RF IC	両面 ラミネート 磁気 RF IC	●各モデルはイーサネット接続用のオプションを取付け可能です ●130、150シリーズとともにエンコーダの混在が可能です

各機能



フルカラー印刷
印刷領域はカードのエッジトゥエッジ。
フルカラーリボンで1677万色のダイレク
ト昇華転写印刷が可能です。



単色印刷
単色リボンでテキストのみなど、単色での
溶融型印刷に対応します。フルカラー印刷
後に追加印刷ができます。



両面印刷
ワンステップで両面を印刷します。同時に
磁気エンコードを行う場合は磁気面の表裏
指定ができます。



UV印刷
UVインクパネルで印刷した部分は紫外線で
蛍光するため、真偽判定などセキュリティに利用
することができます。また、全面に印刷するこ
とで紫外線の影響を弱めることができます。



ラミネート加工
屋外での使用など耐久性が求められる場合、印
刷と同時にラミネート加工が可能なプリンタが
最適です。
ラミネータ機は両面印刷にも対応します。



磁気エンコーダ
デザインに磁気設定をしておくことで簡単
に磁気書き込みが可能です。
発行数が多い場合は同時に印刷が可能な両
面機がお勧めです。



非接触ICエンコーダ
専用ソフトを使用し、マイフェア、Felica
にエンコードを行います。
その他のカードはお問い合わせください。



ICエンコーダ
ISO 7816 (ID-1)に対応したエンコーダで
す。使用には別途ソフトウェアが必要で
す。お問い合わせください。

社員証、学生証、診察券、会員証等をすぐに発行！



付属ソフトだけで、 デザインから差し込み印刷まで簡単に！

カード発行、磁気エンコードが、すぐにはじめられます。

デザイン

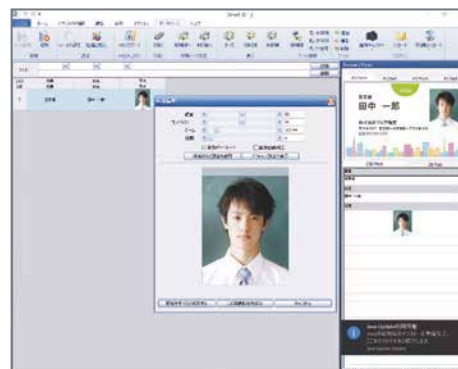


デザイン作成

- デザイン作成は文字、図形、
画像、バーコードなどを配置して
作成します。
- 差し込み印刷用のデータベース
連動項目は簡単に設定すること
ができます。
- 差し込み可能内容
テキスト
画像
バーコード (2D・3D)
磁気データ設定 (ISO、JIS)

磁気エンコードには磁気エンコーダ内蔵機が必要です。

データベース



データ編集

- エクセルデータを取り込
み、一覧表示での編集や1件
毎の追加、編集、削除も可能
です。
- デザインに顔画像がある場
合、自動ポートレート機能で
簡単に表示サイズを調整。
- 差し込み項目の追加や位置
の調整も可能です。

UV透かし

セキュリティを高めるために効果的です。
UVパネル付きの「YMCFKOリボン」を使用してUVパネルで印刷した部分は紫
外線光照射で蛍光しますので、透かしとして利用することができます。
既成デザインのホログラムシールなどはデザインがパターン化されており、不
安が残ります。また、ホログラムデザインのカスタマイズは高額なため、少量
発行用途ではUV透かしのコストパフォーマンスが勝ります。
UVインクリボンはID130R以外のプリンタで使用することができます。

通常は見えません



ブラックライトでUV印字部分が蛍光



画像は暗所でのイメージです

別売ソフトウェア 付属ソフトで作成したデザイン、差し込み項目を利用して様々な発行用途に対応します。



撮影・即時発行ソフト PHOTO MERGE
デザインを設定し、USBカメラで撮影しながら画像を取り込んだカ
ード発行を実施するソフトです。
イベントやスポーツ施設などのパスポート発行に便利です。



自動印刷ソフト AUTO PRINT
設定したフォルダを常時監視し、フォルダにCSVデータが書き込
まれると設定済みのデザインに自動的にCSVデータの内容を差込
み印刷します。印刷後、CSVデータは自動的に削除されます。
上位システムとの連携に便利です。



フェリカ発行ソフト FELICA PRINT
設定済デザインに外部エクセルデータを取り込み、差し込み印刷とともにフェ
リカカードへのエンコードを行います。
IDmの読み取りに対応しています。
*RFエンコーダが必要です。*Felica Lite Sに対応



マイフェア発行ソフト MIFARE PRINT
設定済デザインに外部エクセルデータを取り込み、差し込み印刷とともにマイ
フェアカードへのエンコードを行います。
UIDの読み取りに対応しています。
*RFエンコーダが必要です。*マイフェア1K、4Kに対応

GRASYS SDK その他、カスタマイズや自社ソフトへの組込みなどもお気軽にお問い合わせください。